Index of Claims

Application No.

10/663,937

Examiner

Applicant(s)

CIURZYNSKI ET AL.

Art Unit

Jean F. Duverne

2839

7	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim	1 2					_	<b></b>					1							5-4		
1     -	Cla	atrri	-	_			Jati	=			_		Cla	um	-	_	_		Jate	<u></u>	Г
2   1   3   52   53     4   1   54   55   56   7     6   7   7   7   7   7   7   7   7   8   55   56   7   7   7   8   8   9    9   <	Final	Original	10/28/04										Final	Original							
2   1   3   52   53     4   1   54   55   56   7     6   7   7   7   7   7   7   7   7   8   55   56   7   7   7   8   8   9    9   <		1	-		Г							1		51							Γ
3   4   1   53   54   55   56   6   6   6   6   6   6   55   55   56   6   77   8   8   8   56   57   8   8   9   9   59    9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9   9    9		2	Т									1		52	П						Γ
4   1   5   5   55    55		3	П																		Γ
5     1     55     56     56     57     57     57     58     59     59     59     59     60 <td></td> <td>4</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td>Γ</td>		4	П					Г													Γ
6   1   7   1   556   57   58   9   10   10   10   10   11   11   11   11   11   12   12   12   13   13   14<		5	П												П						T
7   1   57   58     9   10   60   60     11   -   660   61     11   -   62   63     3   13   64   64     5   15   65   65     2   16   66   66     6   67   77   67     7   18   68   68     8   19   69   70     9   20   70   71     11   22   72   73     12   23   73   73     13   24   24   74     25   75   76   77     28   79   79   80     30   80   80   81     31   81   81   82     33   84   84   84     32   82   83   83     33   84   84   84     35   85   86   86     37   87 <td></td> <td></td> <td><math>\sqcap</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td>			$\sqcap$					Г							П						T
8   1   58   59     10   60   60     111   61   61     1 12   62   63     3 13   64   64     5 15   65   66     6 17   65   66     6 17   66   67     7 18   68   68     8 19   69   69     9 20   70   70     10 21   71   71     11 22   73   73     12 23   73   73     13 24 24   74   74     25   75   75     26   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   81     32   83   84     33   83   84     33   83   84     33   84   84     35   85   85     36   86   90     40   90   90			$\top$						Γ					57							Γ
9   1   10   1   11   12   12   13   14   14   14   15   15   15   16   16   16   16   16															П						Γ
10				Г											П						Γ
111 -   61     1 12 =   62     3 13 i   63     4 14 i   65     5 15 j   66     6 17 i   66     6 17 i   67     7 18 i   68     8 19 i   69     9 20 i   70     10 21 i   71     11 22 i   72     12 23 i   73     13 24 24 i   74     25 i   75     26 i   76     27 i   77     28 i   79     30 i   80     31 i   81     32 j   82     33 i   81     34 i   84     35 j   85     36 j   86     37 j   87     38 j   88     39 j   90     40 j   90     41 j   91     42 j   92     43 j   93     44 j   94     45 j   96     47 j   97  <			П	Т								١.			П	$\neg$					Γ
1   12   =   62   63     3   13   i   64   65     5   15   j   66   66   66     6   17   68   68   68   68   69   9   9   20   70   70   71   71   71   71   71   71   71   71   71   71   71   71   72   73   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   74   75   75   75   75   75   76   77   78   79   30   80   80   81   81   80   81   81   82   83   83   83   83   83   83   83   83   83   84   84   84   84   84   90 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>Г</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1.</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>			-	Г	_							1.			П						Γ
3   13   1   63   64   65   65   65   66   69   99   99   90   70   71   71   71   71   71   72   72   73   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   75   75   75   75   76   77   78   8	1		▐	Г								1									T
4   14   14   14   15   15   15   15   16   65   65   66   66   66   66   67   7   7   18   68   68   68   68   68   68   69   9 </td <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>			T												П						Γ
5   15   16   16   66   66   66   66   67   7   18   68   68   68   8   19   9   20   70   70   70   71   71   71   71   71   71   71   71   72   72   72   73   73   73   74   74   74   74   74   74   75   76   76   77   78   78   79   30   30   31   31   32   33   34   34   34   34<			17												П						T
2   16   1   66   67   7   18   68   68   68   69   9			Π	<b>-</b>					Г						П			$\vdash$	Г		T
6   17   18   66   68   68   68   69   9   9   70   10   21   72   72   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   74			IT	Г											П			Г			Γ
7   18   9   20   68   69   70   70   71   71   71   71   71   72   73   74   7			T																		Γ
8   19   69   70     10   21   70   71     11   22   72   73     13   24   24   74     25   76   77   78     26   76   77   78     29   79   80   81     30   80   81   82     33   84   82   83     34   84   85   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91   91   94     44   94   94   94     45   96   97   98     48   99   99   99			T								$\Box$							Г			Γ
9   20   70     10   21   71     11   22   72     12   23   73     13   24   24     25   75   75     26   76   77     28   79   78     29   79   80     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     39   40   90     41   91   92     43   94   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99			IT								$\overline{}$			69							Γ
10   21   71     11   22   72     12   23   73     13   24   24     25   75   75     26   77   77     28   79   78     29   79   80     30   80   81     31   82   83     33   84   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     48   99   99			$H^-$		$\vdash$	Τ		_		Π					П						T
11   22																		_			Г
12   23       73   74     13   24   24   74   74     25   75   75   76     27   77   77   78   79     30   80   81   81     32   83   83   83     34   84   85   86     37   87   87   87     38   88   89   90     41   91   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99			П			Г			Г						П			_			Γ
13   24   24   74     25   75   75     26   76   77     28   77   77     29   79   80     30   81   81     32   82   83     33   83   84     35   85   86     37   87   87     38   88   89     40   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     44   94   99     48   98   99															П						T
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			24		Π	Π								74	П						Γ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99							Г														Γ
27   28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99										П		İ									Г
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99												! أ			П						Γ
29 79   30 80   31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99						Г	П		П	Г					П						T
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99						Г				Г				79	П						T
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Т																		Γ
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																					Γ
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					Г															Г	Γ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Τ				$\Box$					1								Г	Γ
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			П	Γ	Π							1		84							Γ
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			Г		Г							] ·									Ι
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     95   95     46   96     47   97     48   98     49   99							L					]		86							Γ
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							$\Box$														Γ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																					Γ
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   95 95   96 96   97 97   48 98   49 99		39					Ι.							89							Γ
41 91   42 92   43 93   44 94   95 95   96 97   48 98   49 99		40										]		90							Γ
42 92   43 93   44 94   95 95   96 97   97 98   49 99		41										]		91							Γ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42										]		92							Γ
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43										]		93							Γ
45								L		Ĺ		]							Ĺ		Ĺ
46 96 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45										]		95							Γ
48 98 99 99		46								L		ŀ		96							I
48 98 99 99		47		$\Box$								]		97							I
												]		98							
		49		L								]		99							Γ
		50	匚			Ĺ	匚			匚		J		100							Ĺ

Cla	im					Date	<del></del>			
<u></u>	Original									
Final	iĝ									
	õ									
	1	-	_		_	-	-	-		
<u> </u>	51 52	$\dashv$		Ш					-	
-	52	_	_	Ш		_	_			
	53 54								_	_
	54									_
	55									
	56 57									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61				_					
	62									
	62 63						_	_		
	64	$\vdash$					-	-	$\vdash$	_
	64 65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			_
1	66	-		$\vdash$	H				-	-
	67	-			-	_			-	_
-	07	_							$\vdash$	
	68								_	
ļ	69			_				_	<u> </u>	
<u> </u>	70 71	$\Box$		_	_	_			_	_
	71				_				_	_
	72									_
	73 74									
	74									
	75									•
	76									
	77									
	78 79									
	79									
	80									
	81						_			
	82		-							
	83	-		-						
	84	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
	85	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	Ι
	86	H	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	_	Ι
<del></del>	87	-		$\vdash$	$\vdash$	-	_		$\vdash$	-
<b>—</b>	88	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
	90	_			$\vdash$	-	<del>-</del>	<del> </del>	-	$\vdash$
	89	-		<del>-</del>	$\vdash$	-	<u> </u>	-	-	$\vdash$
	90	$\vdash$	-	<b> </b> -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	
-	91				_	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-
<u> </u>	92	<u> </u>		<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<del>                                     </del>	<u> </u>
<u> </u>	93	L.,		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>
ļ	94	_		_	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>
	95			L_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	96			L_	<u>L</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_			ļ
	97				<u> </u>	$oxed{oxed}$		_		L_
	98								匚	
	99									匚
	100							_	Г	Г

		Ш								
Cla	aim	Ь,			[	Date	-			_
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103					_	_		_	
	104						_	<u> </u>		Н
	105						-	<u> </u>		H
	107	$\vdash$	_		-	-	-	_	-	Н
	103 104 105 106 107 108		-					$\vdash$		П
	109 110 111					·				
	110									
	111						_			_
	112				<u> </u>				-	-
	113	H			-			-	-	
	112 113 114 115 116 117 118 119	H	_		$\vdash$	_	-	-	-	$\dashv$
	116	$\vdash$	_			_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	117					$\overline{}$		_		$\neg$
	118									
	119				L					
	120	_			L		_	<u> </u>		Ц
	121				_	_		_	_	Щ
<del></del>	122	$\vdash$	-		H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	124	-	-	-	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	125		_	_						Н
	126									
	127									
	128	_		<u> </u>				_		Ш
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_		Н
	130			-	-			-	-	Н
<b></b>	131 132		-	-	-	-		-	-	Н
	133	H			-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		Н
	134	Г					$\Box$			
	134 135									
	136 137			匚	L		L	L		Ш
	137	<u> </u>	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	138 139	├-	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	_	⊢	├	Н
_	140	H	-		┢	<del>                                     </del>	-	┝	┢	Н
	141	-	H			-	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
	142						_	_		
	143									
	144					L	Ĺ			Ш
	145	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш
-	146	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		_	Щ
<del> </del>	147 148	$\vdash$	├	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-	H
<del>                                     </del>	149	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H
<b>-</b>	150	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
Щ.	, .55		L	—	—		_			لـــا